



КЛЕЙБЕРИТ 303.0 D3/D4 ПВА клей согласно DIN EN 204

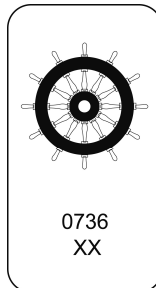
промышленный клей для водостойких склеиваний высшей нагрузки

Область применения

- Склеивание окон и дверей
- Склеивание по пласти HPL-плит
- Склеивание по пласти разделительных стенок и изготовление элементов
- Изготовление лестниц
- Склеивание слоистых плит
- Склеивание шиповых соединений
- Склеивание твёрдых и тропических пород дерева
- Высококачественное склеивание
- Склеивание в судостроении (согласно IMO FTPC часть 5 и часть 2 /допуск согласно сертификату See BG для международного применения, согласно модулю В).

Номер допуска 118.219
(xx – год производства)

Сертифицированное количество нанесения 150 г/м²



Преимущества

- Как однокомпонентный клей - не требуется смешивания
- Как двухкомпонентный клей - соответствует высочайшим требованиям
- Пригоден для горячего и холодного склеивания
- Короткое время прессования

Свойства клеевого соединения

- как однокомпонентный клей обеспечивает качество склейки D3 по DIN EN 204 (см. протокол проведения испытаний № 505 21571/1 от 13.07.1999 институт Окна в г. Розенхайм)
- как двухкомпонентный с 5% отвердителя КЛЕЙБЕРИТ Турбоотвердитель 303.5 обеспечивает качество склейки D4 (см. протокол проведения испытаний № 505 21571/2 от 13.07.1999 институт Окна в г. Розенхайм)
- КЛЕЙБЕРИТ 303 испытан согласно нормам EN 14257 (WATT 91) (см. протокол проведения испытаний № 505 20756 U от 17.06. 1998)
- высокая степень прочности также для твёрдых и тропических пород дерева
- клеевой шов однокомпонентного клея-эластичный, бесцветный

- клеевой шов двухкомпонентного клея-эластичный, слегка желтоватый

Свойства

Основа: ПВА- дисперсия

Соотношение смеси (вес и объем):

клей: отвердитель = 20 : 1 (соответствует 5% турбоотвердителя)

Плотность: клей около 1,10 г/см³
турбоотвердитель около 1,13 г/см³

РН-значение без отвердителя:

ок. 3

Цвет: белый

Цвет смеси: белый

Консистенция: средневязкая

Вязкость при 20 °C Brookfield SP.6/20Upm
13.000 ± 2.000 mPa.s

Жизнеспособность:

с отвердителем примерно 24 часа

Время открытой выдержки при 20 °C:

6-10 минут (без отвердителя)

Точка беления: ок. +5 °C

Маркировка:

Клей: Не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. паспорт безопасности)

Отвердитель: подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. паспорт безопасности)

Методы нанесения:

- кистью, шпателем или валиком
- клеенаносящим устройством в прессах для склеивания рам и установках для шипового нанесения
- Клеенаносящими приборами

Клеенаносящие приборы должны быть изготовлены из высококачественной стали или синтетических материалов.

Переработка:

Склеиваемые материалы должны быть обезжирены, и доведены до температуры помещения.

Оптимальная температура переработки +18 до +20 °C, оптимальная влажность древесины 8-10% внутри помещений и 10-14% для изготовления окон. Не перерабатывать при температуре ниже +10 °C.

Как правило достаточно одностороннего нанесения. Для твердых и тропических пород дерева рекомендуется двустороннее нанесение клея.

Расход:



КЛЕЙБЕРИТ 303.0 D3/D4 ПВА клей согласно DIN EN 204

100-130 г/м² при приклеивании шпона
150-200 г/м² при склеивании массивной древесины
*Расход клея зависит от структуры поверхности
и применяемых приборов для нанесения клея.*

**При использовании в судостроении
соблюдайте, пожалуйста, утвержденный
сертификатом расход клея 150 г/м².**

Время открытой выдержки: 6-10 мин. (без
отвердителя)

*Время открытой выдержки зависит от количества
нанесения, впитываемости материала, влажности
древесины и воздуха, а также температуры
помещения.*

Жизнеспособность: около 24 часов (с
отвердителем)

Добавить необходимое количество отвердителя и
хорошо перемешать. После окончания времени
жизнеспособности смеси оставшееся количество
может перерабатываться дальше в качестве D3 клея
или можно опять добавить отвердитель и
перерабатывать как D4.

(при этом точно соблюдать соотношение смеси!)
Этот процесс можно повторять только один раз.

Прессовое давление:

0,7-1 N/mm² при склеивании ламелей и слоистой
древесины.

Время прессования:

Склеивание стыков: 20 °C от 15 мин.
Склеивание стыков (подогр.): 50 °C от 5 мин.
Склеивание стыков: 80 °C от 2 мин.
Склеивание поверхностей (HPL-плита): 20 °C 15-20 мин.
Склеивание поверхностей (HPL-плита): 50 °C ок. 5 мин.
Склеивание поверхностей (HPL-плита): 80 °C 1-2 мин.

**При применении в качестве двухкомпонетного
клея названное время увеличить на 50%.**

Указанные данные не являются обязательными и
приемлемы для заготовок с влажностью древесины
ок. 10%.

Легкое вспенивание не мешает качеству склеивания
и прекращается путем перемешивания.

Так как в различных областях применения на
результат склеивания большое влияние оказывает
большое количество различных факторов, точные

Уничтожение отходов

Код отходов 080410
Код отходов отвердитель: 080501

**Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых
материалов. Хорошо опорожненная тара может
использоваться повторно.**

значения должны быть установлены в результате
пробного склеивания на предприятии.

В соответствии с DIN / EN 204 окончательная
прочность в соответствии с группами нагрузки D3/D4
достигается через 7 дней.

Древесина и древесные материалы являются
натуральными веществами, у которых в зависимости
от места произрастания, специфических для данного
вида древесины свойств в отдельных случаях может
изменяться цвет древесины.

Очистка:

Рабочие инструменты очищаются водой.

Упаковка:

КЛЕЙБЕРИТ 303.0:

Пластмассовое ведро	4,5 кг нетто
Пластмассовое ведро	10 кг нетто
Пластмассовое ведро	28 кг нетто
Коробка: 12 шприцевых бутылок по 0,5 кг нетто	

КЛЕЙБЕРИТ ТУРБООТВЕРДИТЕЛЬ 303.5:

Коробка с 12 метал. бутылками по 0,5 кг нетто	
Коробка с 12 метал. бутылками по 0,7 кг нетто	

В комплекте поставляется мерная емкость.

Дальнейшие упаковки по запросу.

Хранение

Клей и турбоотвердитель при 20 °C в оригинальной
закрытой упаковке хранятся ок. 1 года. Допустимо
одноразовое воздействие низких температур при
транспортировке до -30 °C. Перед употреблением
довести до комнатной температуры и перемешать

По состоянию на 0213, заменяет предыдущие редакции

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению
всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем
опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного
законодательства Федерального суда Германии. Проверьте
сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше
не может быть установлена ответственность,
превышающая стоимость нашего продукта, а также
предоставляемых нами бесплатных советов и
консультаций.